

# 珠海市香洲区教师发展中心

## 证明

陈姗老师：

在香洲区“同心聚力·共绘地理学科发展新蓝图——香洲区2025年秋季地理科组长会议”活动中作经验分享，特此证明。

学科：初中地理

课题：《地理科组三年发展规划：从优质课堂到特色学科建设》

时间：2025-09-10

范围：全区



证书编号:XZ108622893339266  
扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

